

Austausch des Rauchtemperatursensors an der Aduro P5 Serie

Schwierigkeitsgrad: Einfach

Zeitaufwand: 10 Minuten

Werkzeuge: TORX 15 Schraubendreher, 5 mm Schlitzschraubendreher

Bauteile: [Rauchtemperatursensor \(aduroshop.de\)](https://aduroshop.de)

Achtung: Alle Veränderungen und Einstellungen dürfen nur am kalten Ofen vorgenommen werden. Der Ofen muss außerdem von der Stromquelle getrennt sein.

Austausch des Rauchtemperatursensors

1. Entfernen Sie die 4 Schrauben mit dem TORX 20 Schraubendreher an der hinteren Abdeckung, um an den Rauchtemperatursensor zu gelangen.



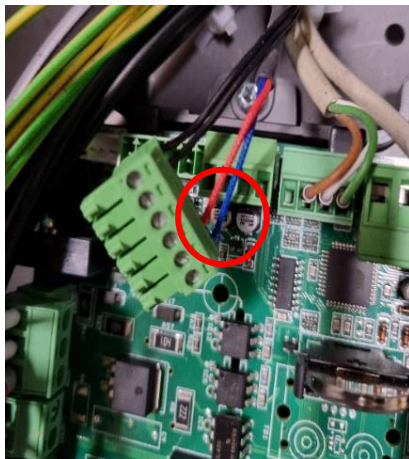
1. Entfernen Sie den Sensor, indem Sie die Abdeckplatte aus Metall entfernen und vorsichtig am Kabel ziehen:



2. Bevor der neue Sensor montiert werden kann, müssen die Kabel an der Steuerplatine getauscht werden. Die Steuerplatine ist über die Vorderseite des Ofens zugänglich. Öffnen Sie dazu die untere Tür und lösen Sie die beiden Schrauben. Ziehen Sie die Steuerplatine vorsichtig heraus:



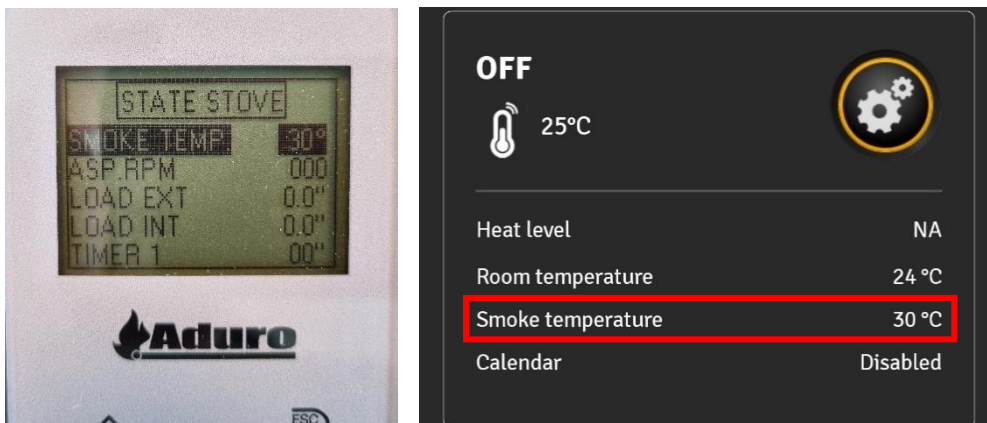
3. Ziehen Sie den Stecker mit den Sensorkabeln vorsichtig heraus. Tauschen Sie das rote und blaue Kabel mit denen des neuen Sensors:



4. Schieben sie den neuen Sensor durch den Filz bis dieser den ganzen Sensor verdeckt. Montieren Sie nun wieder die kleine Abdeckplatte aus Metall. Falls Kabelbinder gelöst wurden, bringen Sie wieder neue an.



5. Überprüfen Sie in der App oder dem Status Menü an der Fernbedienung ob die Temperatur angezeigt wird und stabil ist. Montieren Sie nun die hintere Abdeckung mit den 4 Schrauben.



Fehlersuche:

Die Temperatur ist sehr hoch oder sinkt nicht, nachdem der Ofen ausgeschalten wurde:

- Prüfen Sie, dass der Sensor korrekt mit der Steuerplatine verbunden ist.
- Überprüfen Sie, dass die gesamte Kabellänge des Sensors ohne Schäden ist und, dass dieser von der kleinen Metallplatte abgedeckt ist.
- Prüfen Sie, dass der Kabelstecker an der richtigen Position der Steuerplatine sitzt.
- Prüfen Sie, dass die Pins an der Steuerplatine intakt sind.
- Sollten die Schritte keine Abhilfe schaffen, installieren Sie erneut einen Sensor, wechseln Sie ansonsten die Steuerplatine aus.

Die Temperatur verbleibt unter der Betriebstemperatur und der Ofen schaltet sich kurz nach dem Start ab:

- Prüfen Sie, dass der Sensor mit dem Dichtmaterial wie dem Glasfieberfilz bedeckt ist..

- Prüfen Sie, dass der Sensor weit genug in das Rauchgasgebläse geschoben wurde. Er sollte nur minimal heraus schauen.

Die Temperatur in der App bleibt unverändert:

- Stellen Sie sicher, dass die App mit dem Ofen und dieser mit dem Internet verbunden ist.